

### 3227 Sforza LED a frusta

L' eleganza in città spesso sta nella semplicità. In un paesaggio urbano sempre più affollato da stimoli e segnali confusi si sente l' esigenza di forme semplici e riconoscibili.

Sforza trasmette serenità e affidabilità, proprio quello che si richiede a un buon progetto di illuminazione in città.

Corpo/Telaio: In alluminio pressofuso. Con braccio di sostegno in alluminio (attacco palo ø60)

Diffusore: vetro temperato, spessore 5 mm, resistente agli shock termici e agli urti (prove UNI EN 12150-1/2001).

Ottiche: Sistema a ottiche combinate realizzate in PMMA ad alto rendimenti resistente alle alte temperature e ai raggi UV.

Verniciatura: il ciclo di verniciatura standard a liquido, ad immersione, è composto da diverse fasi. Una prima fase di pretrattamento superficiale del metallo, poi una verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline, poi una mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV.

Dotazione: Dispositivo automatico di controllo della temperatura. Nel caso di innalzamento imprevisto della temperatura del LED causata da particolari condizioni ambientali o ad un anomalo funzionamento del LED, il sistema abbassa il flusso luminoso per ridurre la temperatura di esercizio garantendo sempre il corretto funzionamento. Diodo di protezione contro i picchi di tensione.

Equipaggiamento: Completo di connettore stagno IP67 per il collegamento alla linea.

Sezionatore di serie in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura.

Dissipatore: Il sistema di dissipazione del calore è appositamente studiato e realizzato per permettere il funzionamento dei LED con temperature inferiori ai 50° (Tj = 25°) garantendo ottime prestazioni/ rendimento ed un' elevata durata di vita.

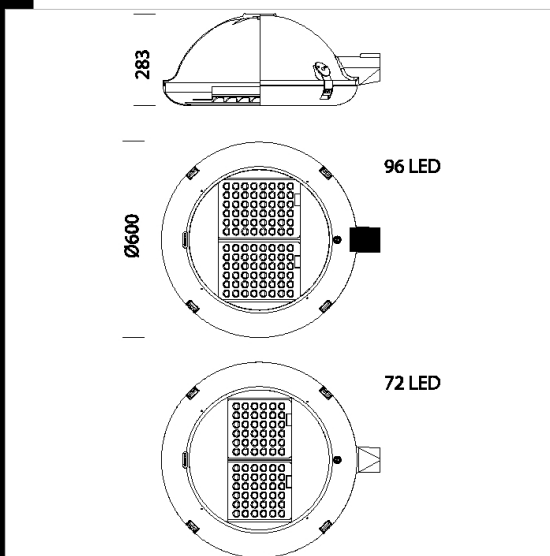
Tecnologia LED di ultima generazione Ta-30+40°C vita utile 60.000h al 70% L70B20. Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo di rischio esente

Fattore di potenza >0.9

NORMATIVA: Prodotti in conformità alle norme EN60598 - CEI 34 - 21. Hanno grado di protezione secondo le norme EN60529.

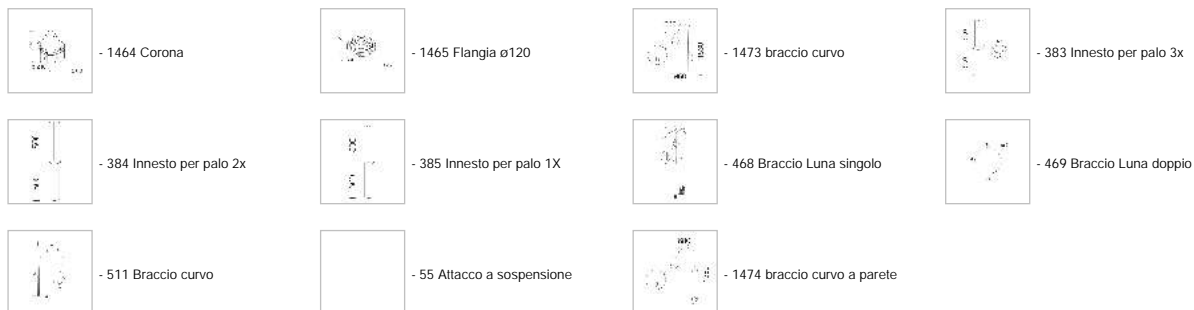
A richiesta è possibile installare, a bordo dell'apparecchio, diversi sistemi per la dimmerazione del flusso luminoso:

- Regolazione bi-potenza con mezzanotte virtuale.
- Sistema di telecontrollo ad onde convogliate.
- Regolazione con driver dimmerabile 1-10V con controllo esterno.



Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour
327150-00	CLD CELL	14,10	LED-11883lm-530mA-4000K-CRI>70	119 W	GREY9007/GRAF.
327150-30	CLD CELL	10,60	LED-11883lm-530mA-4000K-CRI>70	119 W	ARGENTO/GRAFIT E
327151-00	CLD CELL	14,54	LED-15845lm-530mA-4000K-CRI>70	155 W	GREY9007/GRAF.
327151-30	CLD CELL	10,60	LED-15845lm-530mA-4000K-CRI>70	156 W	ARGENTO/GRAFIT E

#### Accessori



#### Pali



The reported luminous flux is the flux emitted by the light source with a tolerance of ± 10% compared to the indicated value. The W tot column indicates the total wattage absorbed by the system without exceeding 10% of the indicated